Panasonic

保管用

舞台照明器具

演出用照明器具
宴会場用スポットライト

NQ30723K（平凸レンズ500W）
NQ30724K（フレネルレンズ500W）

取扱説明書

施工前にこの施工・取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工しお使いください。

工事店様へ ・・・この施工・取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
お客様へ ・・・この施工・取扱説明書は必ず保管してください。

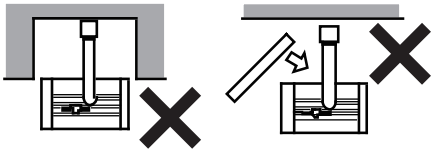
取説No. NQ30723K-T5

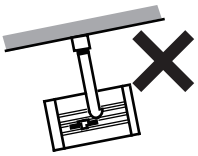
《安全に関するご注意》

ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

⚠ 警告

- スポットライトの表面に可燃物が触れたり、近接させない。
  火災の原因になります。
- スポットライトはシュート棒などによる角度調整を行わない。
  落下の原因となります。必ず手で操作する。
- 被照射面が可燃物の場合、スポットライトから被照射面までの距離を1.0m以上離す。火災の原因になります。
- 点灯中や消灯直後のスポットライトに触らない。
  火傷の原因になります。
- スポットライトは改造しない。
  故障や破損の原因になります。
- 埋込ボックス内で使用しない。
  周囲温度が上昇し火災の原因になります。
- 水平なダクト以外に取り付けない。
  落下するとケガの原因になります。
- 落下防止ワイヤーを必ず装着する。
- 周囲構造物との離隔距離は0.24m以上とする。
- 角度調整のしづらい場所や、角度のある天井には取り付けない。
  落下の原因となります。





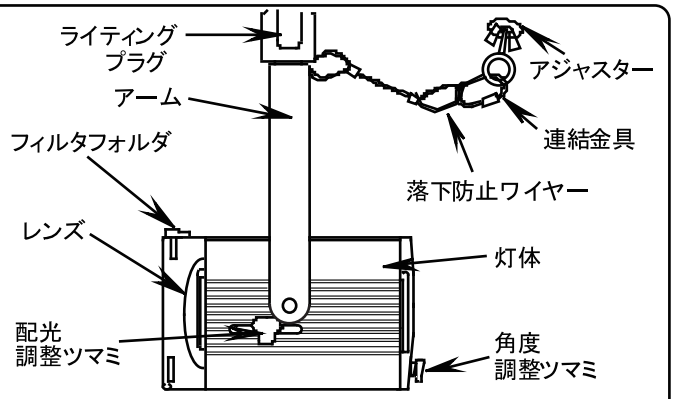
⚠ 注意

- ソケット、プラグは有寿命部品です。点検を行い適時取り替えてください。
  漏電や火災の原因になります。
- 湿気の多い場所、水のかかる場所には使用しないでください。
  感電する恐れがあります。
- レンズ、ランプ等が損傷、熱変形した場合は、必ず交換してください。
  落下するとケガの原因になります。
- 角度調整後は必ずライティングプラグのストッパーが正しい位置にきている事を確認してください。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
  点検・交換してください。
  ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
  ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合・移動やシューティングの頻度が高い場合などは寿命が短くなります。
  ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
  3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
  点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

使用上のご注意

- 周囲温度30℃以下で使用してください。それを超えると故障や破損の原因になります。
- 定期的にメンテナンスが必要です。メンテナンスしないと故障や破損の原因になります。
- 指定された使用角度範囲で使用してください。使用角度範囲外で使用すると器具破損やランプ短寿命の原因となります。
- ランプ交換後は下面カバーのつまみねじを確実に締めてください。
  落下の原因となります。
- 腐食性ガス等の発生する場所では使用しないでください。
  スポットライトの故障や破損の原因になります。
- 構成部品の交換は、指定の交換部品以外は使用しないでください。
  スポットライトの故障や破損の原因になります。
- スポットライトは丁寧に扱ってください。
  乱暴に扱いますとスポットライトの損傷やランプ切れなどにつながります。
- 万一破損したり、異常を感じた場合は直ちに電源を切ってください。
- 初めて点灯させた時、煙、臭いがでることがありますが異常ではありません。
  耐熱塗装（400℃）の一時的な現象です。

◆ 各部のなまえと別売部品



＜別売部品＞

・フィルタフォルダ
品番：NK30934W

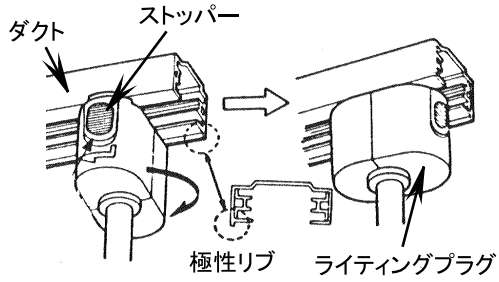
・熱線カットフィルタ（ガラス製）
φ114，t3.3
品番：NK30045

・カラーフィルタ
（ポリエステルフィルム）
（ガラス製）

※熱線カットフィルタ（ガラス製）とカラーフィルタ（ガラス製）は併用できません。

◆ 取り付け方・・・ スポットライトは次の方法で取り付けができます

1．ライティングプラグの取り付け



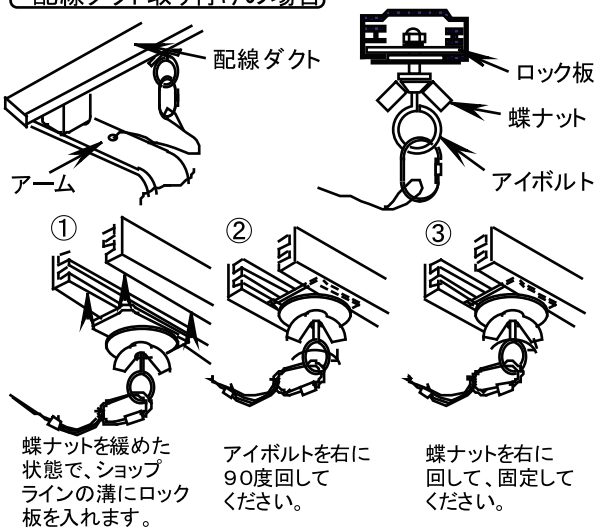
＜取り付け＞
①ストッパーを配線ダクトの極性リブの出ていない側に合わせます。
②ライティングプラグを押し当てストッパーを押し下げながら右に90°回転させます。
③ストッパーがダクトの溝に完全にはまり込んでいる事をご確認ください。

＜はずし方＞
①ストッパーを押し下げて
②左に90°回転させます。

（ご注意）
・水平なダクト以外には取り付けないでください。落下するとケガの原因となります。
・スポットライト用オートリフタと組み合わせて使用しないでください。
・極性リブは照射側にしてください。

2．落下防止ワイヤーの取り付け方

配線ダクト取り付けの場合

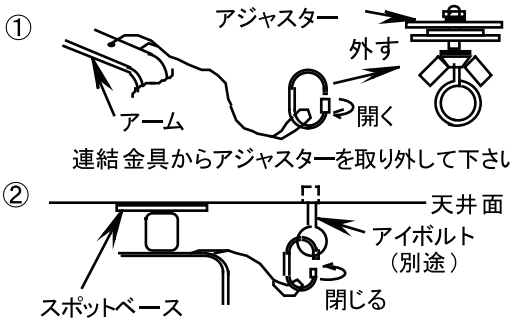


①蝶ナットを緩めた状態で、ショップラインの溝にロック板を入れます。

②アイボルトを右に90度回して ください。

③蝶ナットを右に回して、固定して ください。

スポットベース取り付けの場合



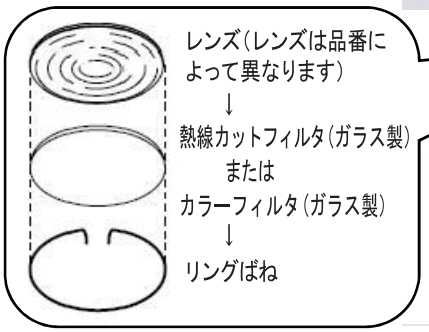
連結金具からアジャスターを取り外して下さい。

天井面に取り付けたアイボルト（又は、ヒートン）に連結金具を通し、連結金具を閉じてください。

（注意）
アイボルトは、スポットベース中心から10cm付近の堅牢な場所に取り付けてください。

熱線カットフィルタ（ガラス製）/カラーフィルタ（ガラス製）別売の取り付け

■装着方法
レンズの内側に重ねて装着し、
リングばねで固定します。



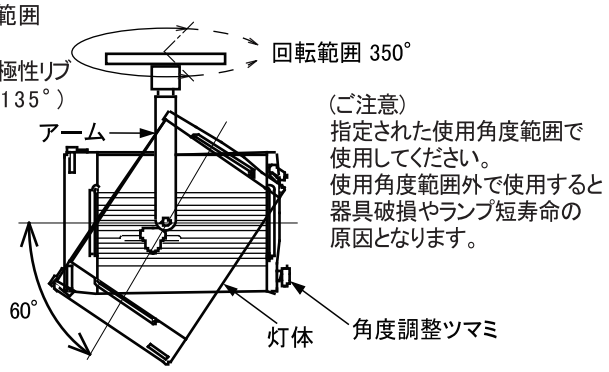
下面カバーを開いた状態

熱線カットフィルタは片面コーティングとなっていますが、器具への取付方向の指定はありません。

◆操作方法

1.照射方向の調節

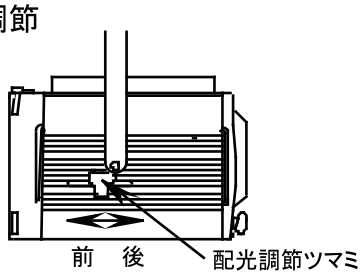
※使用角度範囲
正面270°
（配線ダクト極性リブ側より左右135°）



（ご注意）
指定された使用角度範囲で使用してください。
使用角度範囲外で使用すると器具破損やランプ短寿命の原因となります。

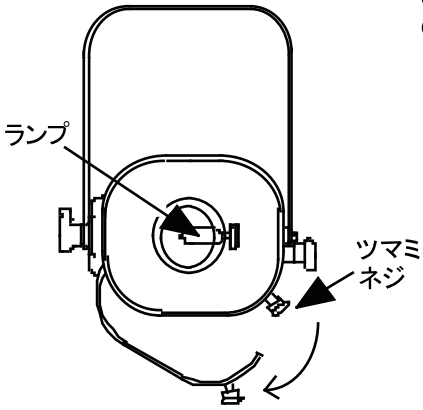
① 灯体の回転操作はアームを持って行ってください。
② 照射角度の調整は、本体の側面に取り付けてあるアーム締付用ツマミをゆるめ、角度調整ツマミを持って角度調整をしてください。
③ 終わりましたらアーム締付用ツマミを強く締めてください。
※必ず手で持って操作し、調整後はライティングプラグのストッパーが完全に入っている事を確認してください。

2.配光の調節

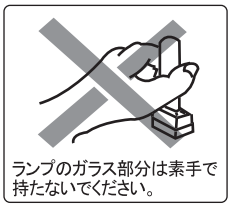


＜調整＞
本体の側面に取り付てある配光調節ツマミをゆるめ前側に移動しますと、照射パターンが大きくなり広角配光が得られます。又後部に移動しますと照射パターンが小さくなり、狭角配光が得られます。必要なパターンで止め、ツマミを締めて固定してください。

◆ランプの交換



- 器具の電源を必ず切ってください。
- 下面カバー止めのツマミネジをゆるめ、カバーを開けて切れたランプを取り外してから、新しいランプをソケットにねじこみ下面カバーを閉じて、ツマミネジを確実に締めてください。



（ご注意）
① ランプ切れをした直後のランプ交換は熱をもっていますので、充分注意してください。
② ランプのガラスに指紋がついたまま点灯しますと失透（ガラスの変質）を起こしトラブルの原因となります。なお、万一ガラスに手が触れたり汚れた場合には、アルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからお取り付けください。
中性洗剤は使用しないでください。
ガラスの変質の原因になります。

◆スポットライトの質量および外かく温度

		NQ30723K	NQ30724K
質量		3.1 kg	2.9 kg
外かく温度	5分間点灯後	130 ℃	130 ℃
	点灯の安定時	195 ℃	195 ℃

◆交換部品（保守のため部品交換される場合、下記品番のものをお求めください）

部品名称		NQ30723K・NQ30724K	
	部品名	定格	ご注文品番
消耗部品	適合ランプ	JD100V 500W/E 2000時間	JD100V500WE
	ｶﾗｰﾌｨﾙﾀ	460 × 560	カタログ参照
有寿命部品	ソケット		NZ081505
	ﾗｲﾃｨﾝｸﾞﾌﾟﾗｸﾞ	2P6A125V	NQFP00703

◆保守とお手入れ

●常に明るさを保って使って頂く為に、定期的に掃除をしてください。
器具の汚れは中性洗剤を浸した柔らかい布で拭きとってください。
アルコール・シンナーなどの揮発性のもので拭かないでください。変質・変色の原因になります。
●機能を十分発揮し、安全・安心して使用して頂く為には、専門家の定期的な点検・調整・保全が必要です。
定期点検は、弊社エンジニアリング会社とのメンテナンス契約を実施して下さい。

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット 〒571−8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様 ご相談センター　0120-878-365(フリーダイヤル)　0120-878-236(FAX)